Fem för Sverige nya stinkbin av släktet Hylaeus

[Five *Hylaeus* species new to Sweden (Hymenoptera: Apidae)]

STELLAN ERLANDSSON

Hylaeus (Prosopis) signatus signatus (Panzer, 1798) - Up: Stockholm, Bergianska trädgården 1♀ 3♂ 20.VI.63 leg. S. Erlandsson. Exemplaren erhölls vid håvning på trädgårdens systematiska avdelning. Antalet erhållna exemplar tyder på kläckning i området. Senare efterforskningar har icke givit några resultat. Enligt Jørgensen (1921:27) är arten tagen på Fyen i Danmark. Elfving (1968:8) uppgiver ett fynd från botaniska trädgården i Helsingfors.

Hylaeus (Prosopis) pectoralis Förster, 1871 - Sk: Lomma 1♂ 5.VII.42 leg. N. Kemner, det. Verhoeff, 7♀ 2♂ 58 kläckta ur *Lipara lucens*-galler, 1♂ 22.VII.59, 1♀ 13.IX.39, 1♂ 24.VI.60 leg. H. Andersson. Åhus 1♀ 26.VI.59 leg. A. Sundholm, 1♀ 8.VII.63, 3♀ 3♂ 12-15.V.79 kläckta ur *Lipara*-galler, leg. K.-J. Hedqvist. Landskrona 3♂ 23.VI.59 leg. S. Persson, Häljarp 2♀ 13♂ 9.VI.79 håvning på *Phragmites* och *Aegopodium,* leg. S. Persson. - Bl: Mörrum 1♀ 5.VIII.51 leg A. Sundholm. - Öl: Rörsten, Eriksöre 1♂ 26.VII.68 (Bergström & Tengö 1973: 55; ej angiven som ny). - Vg: Stenum 1♂ 1.VIII.52 leg. E. Kjellander. - Sö: Gnesta, Stjärnsnäs 1♂ 11.VI.80 leg. L. Norén, Gnesta, Siggtorp 1♀ 18.VII. 80 leg. L. Norén.

Honor av *H. pectoralis* använder som "boplats" tomma cigarrliknande gallbildningar på vass *(Phragmites)* förorsakade av flugan *Lipara lucens* Meig. (Chloropidae). Känd från ett 10-tal lokaler i Finland (Elfving 1968). Lomholdt (1980) har nyligen rapporterat den från Danmark.

Hylaeus (Hylaeus) gracilicornis (Morawitz, 1882) - Sö: Södertörn, Tyresö-Brevik 1♀ 13.VII.32 leg. S. Selander. Denna art är i de nordiska länderna tidigare endast känd från Finland. Elfving (1966) uppgiver den från ett 40-tal lokaler. Warncke (1981:283) har en karta över *H. gracilicornis* europeiska utbredning (inkl. Sovjet).

Hylaeus (Lambdopsis) pfankuchi (Alfken, 1919) - Bl: Kyrkhult sn, Slagesnäs 1♂ 16.VIII.1912 leg. A. Roman, det. Alfken 1923. Närmaste lokaler finns i NW-Tyskland.

Hylaeus (Paraprosopis) sinuatus (Schenck, 1853) - I zoologiska institutionens i Lund samlingar finns en hona av denna art tagen i Lund, botaniska trädgården 7.V.1838 leg. A.G. Dahlbom. Varken Thomson (1872) eller Aurivillius (1903) omnämner denna art för Sverige. Den är också tagen i Danmark (Jørgensen 1921). Arten är ej återfunnen i Sverige.

För upplysningar om *Hylaeus pectoralis* i Skåne framför jag ett hjärtligt tack till Gunnar Hallin, Hallsberg.

Litteratur

Aurivillius, C. 1903. Svensk Insektfauna 13. Hymenoptera. 1. Gaddsteklar. Aculeata. - Ent. Tidskr. 24:136-218.

Bergström, G. & Tengö, J. 1973. Geranal and neral as main components in cephalic secretion of four species of Prosopis (Hym., Apidae) - Zoon, Suppl. 1:55-59.

Elfving. R. 1968. Die Bienen Finnlands. - Fauna fenn. 21:1-69.

Jørgensen, L. 1921. Bier. - Danmarks Fauna 25:1-264.

Lomholdt. O. 1980. Hylaeus pectoralis Förster, 1871 - en ny dansk bi (Hymenoptera: Apidae). - Ent. Meddr 48:15-16.

Thomson, C.G. 1872. Hymenoptera Scandinavica. Tom. II. Lund (Berling).

Warncke, K. 1981. Die Bienen der Klagenfurter Beckens. - Cerinthia II, Klagenfurt. 91:275-348.

Stellan Erlandsson
Swedish Museum of Natural History,
Section of Entomology, P.O. Box 50007,
S-104 05 Stockholm, Sweden